



Instrukcja obsługi SpaceLock BIO

Spis treści:

Informacje ogólne	1
Budowa	2
Wymiary	3
Zawartość opakowania	3
Otworowanie drzwi	4
Ustawianie- poradnik:	5
1. Reset do ustawień fabrycznych	5
2. Odblokowanie zamka	5
2.1 Odblokowanie zamka za pomocą kodu PIN	5
2.2 Odblokowanie zamka za pomocą karty	6
2.3 Odblokowanie zamka za pomocą odcisku palca	6
2.4 Odblokowanie zamka za pomocą skanu biometrycznego	6
2.5 Odblokowanie zamka za pomocą aplikacji mobilnej	6
2.6 Odblokowanie zamka za pomocą klucza fizycznego	6
3. Tryb administratora & Menu	7
4. Dodanie użytkownika	8
4.1 Dodanie administratora	8
4.1.1 Dodanie kodu PIN administratora	8
4.1.2 Dodanie karty administratora	8
4.1.3 Dodanie odcisku palca administratora	9
4.1.4 Dodanie skanu biometrycznego administratora	9
4.2 Dodanie zwykłego użytkownika	10
4.2.1 Dodanie kodu PIN użytkownika	10
4.2.2 Dodanie karty użytkownika	10
4.2.3 Dodanie odcisku palca użytkownika	11
4.2.4 Dodanie skanu biometrycznego użytkownika	11
5. Usuwanie użytkownika	12
6. Menu trybu otwarcia drzwi	12
6.1 Tryby otwarcia drzwi	12
6.2 Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania twarzy	13
7. Tryb wakacji (Vacation Mode)	13
8. Menu dźwięku	14
8.1 Wyłączenie/Włączenie dźwięku klawiszy	14
8.2 Zwiększenie/Zmniejszenie głośności zamka	14
8.3 Zmiana języku	15
9. Ustawienie czasu	15
10. Menu weryfikacji odblokowania	16
10.1 Pojedyncza/Podwójna weryfikacja	16
10.2 Odblokowanie/Zablokowanie możliwości otwarcia zamka online	16
11. Parowanie zamków z centralą	17

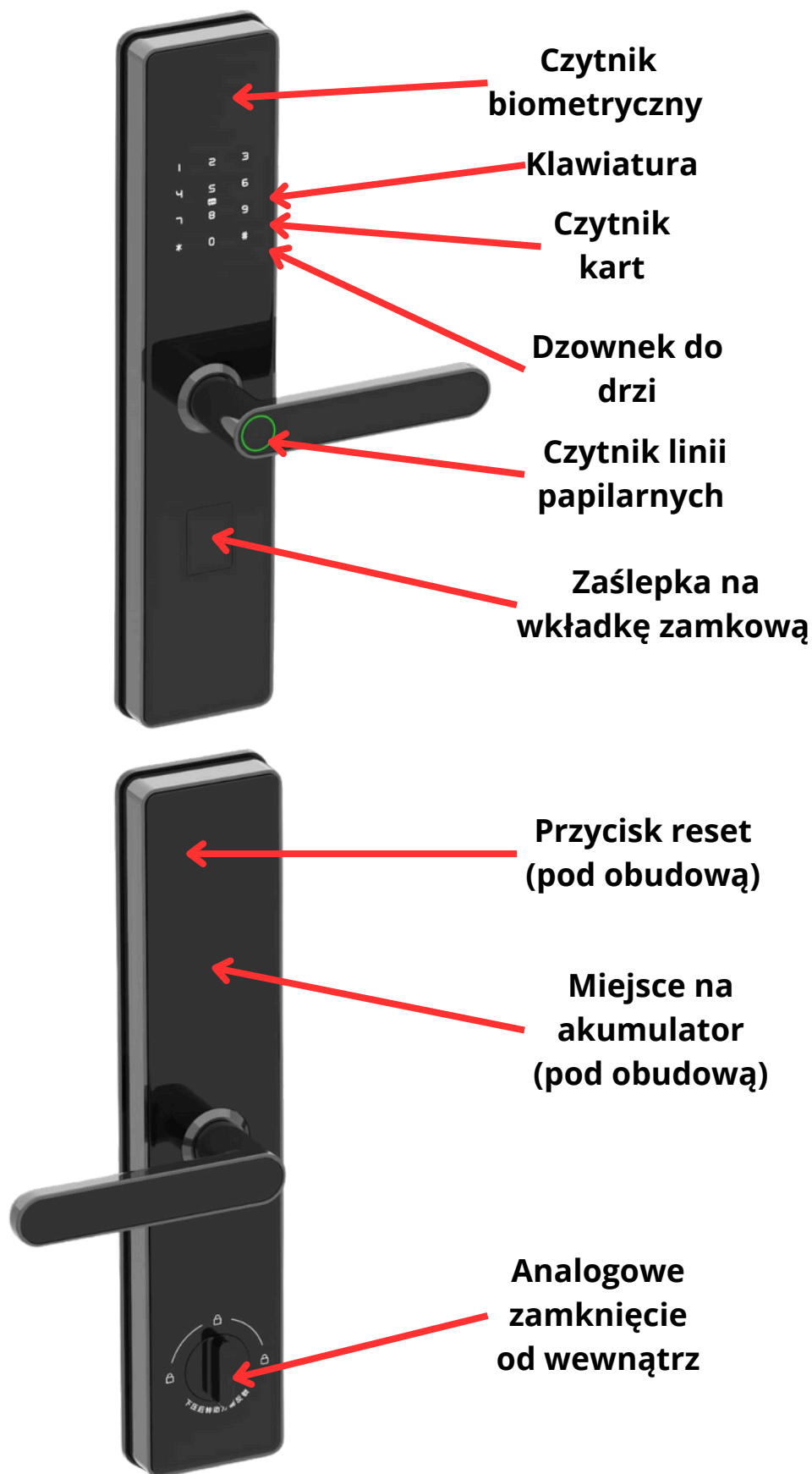
Informacje ogólne

Dziękujemy za wybór naszego rozwiązania. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, nim rozpoczniesz montaż lub korzystanie z zamka. Zalecamy zatrudnienie profesjonalnych montażystów, aby zainstalowali zamek, opierając się na tym poradniku. Nie rozdzielaj od siebie przedmiotów, zachowaj dowód zakupu na wypadek jakichkolwiek reklamacji. Skontaktuj się z naszymi dystrybutorami lub działem wsparcia technicznego, jeżeli masz dodatkowe pytania.

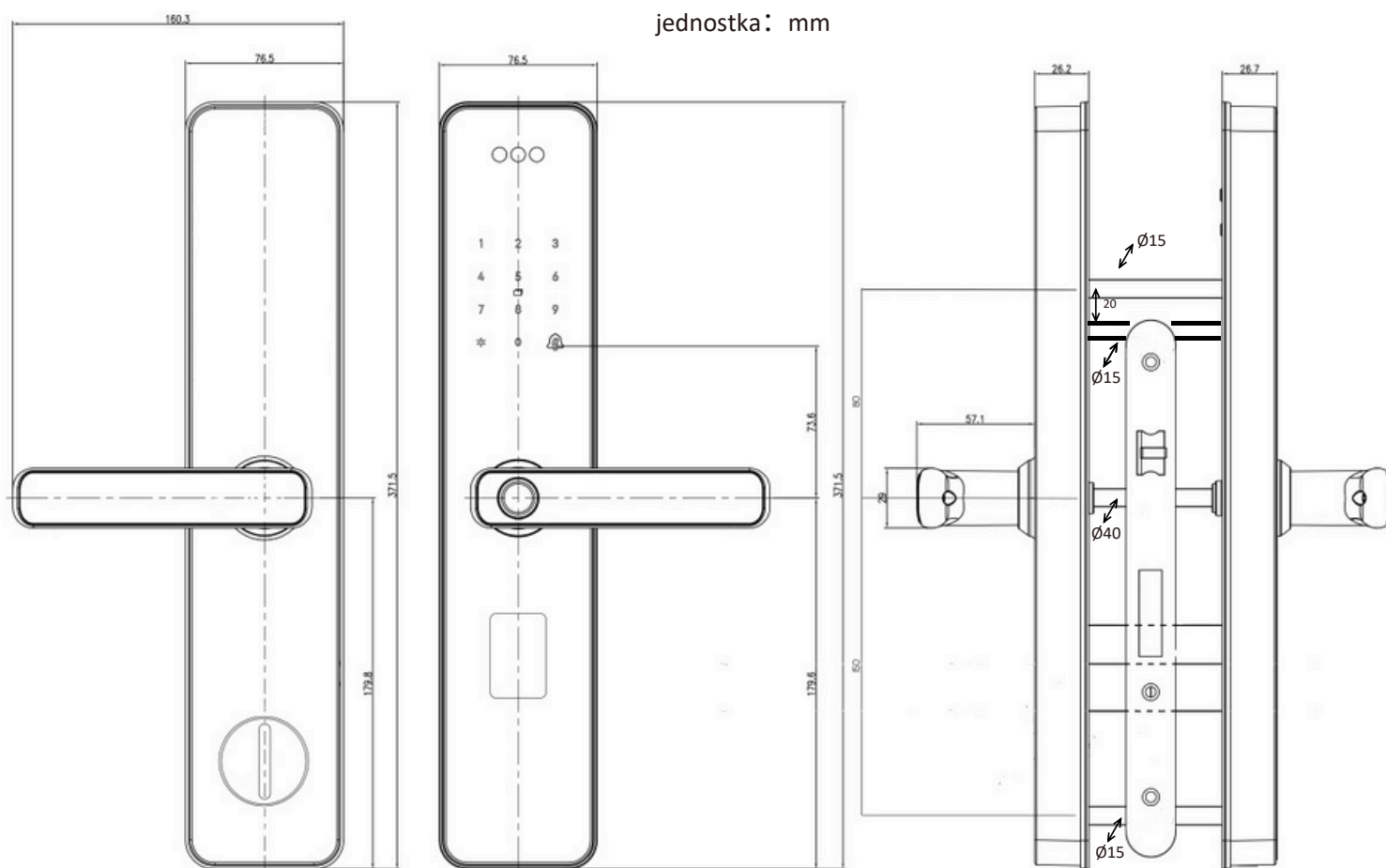
Uwagi

1. Nie zamykaj drzwi przed weryfikacją poprawności działania zamka.
2. Istnieje 6 możliwości odblokowania drzwi: hasłem, aplikacją, kartą, odciskiem palca, Skanem twarzy, kluczem fizycznym.
3. Dbaj o bezpieczeństwo hasła, zalecamy zmieniać je od czasu do czasu.
4. Trzymaj urządzenie z dala od cieczy.
5. Zamknij drzwi, gdy wychodzisz z domu/biura.

Budowa



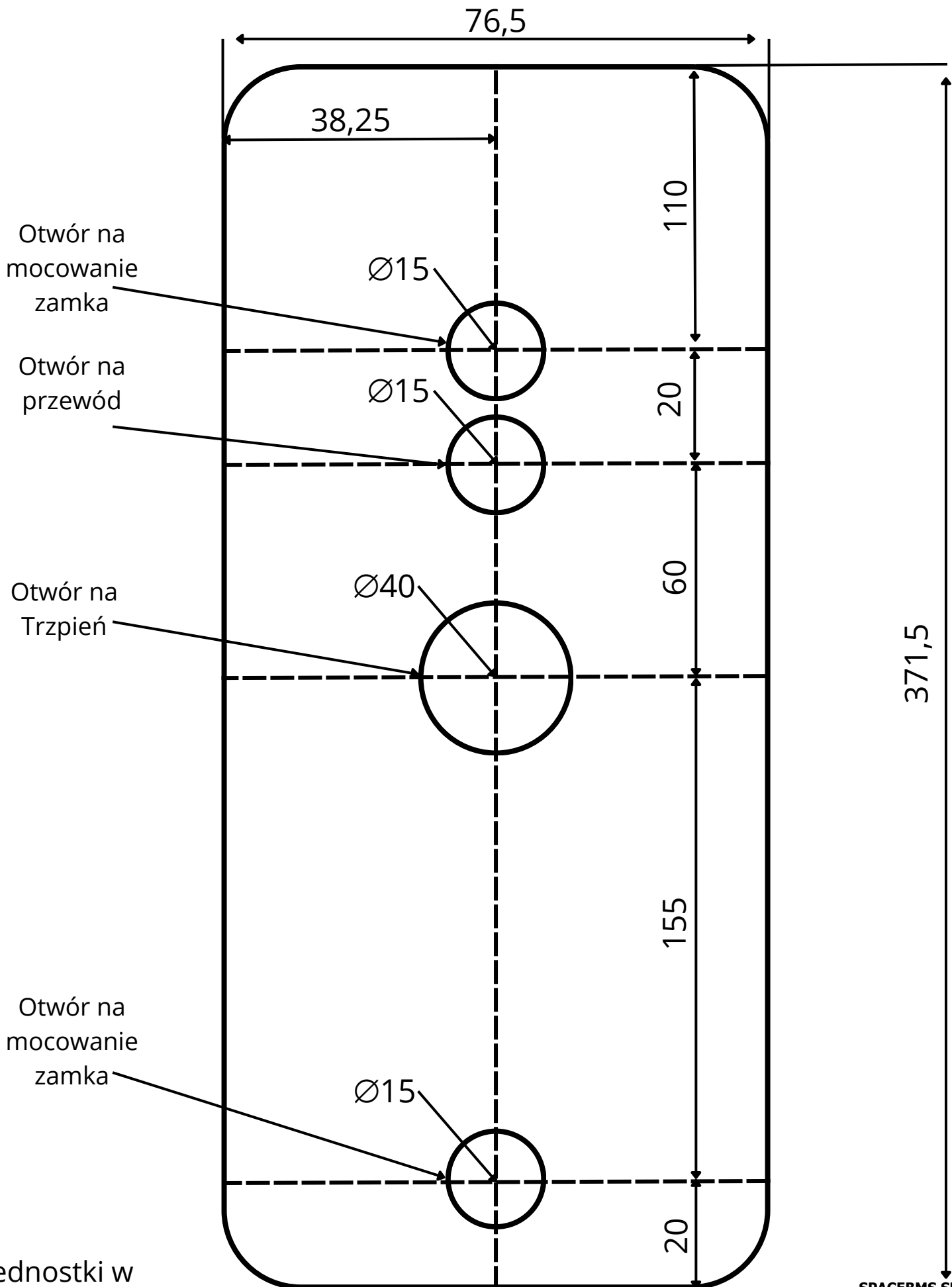
Wymiary



Zawartość opakowania

Przedmiot	Nazwa	Ilość
1	Zamek SpaceLock BIO	1
2	Wkładki patentowe	1
3	Klucz	2
4	Zestaw montażowy (sprężyna, trzpień śruby tuleje)	1

Otworowanie drzwi



Jednostki w mm.

Ustawienia - poradnik

1. Reset do ustawień fabrycznych

Użytkownik powinien zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych gdy zapomni hasła lub zgubi kartę. Aby zresetować: przytrzymaj przycisk RESET przez około 7 sekund, dopóki nie usłyszysz 7 raz dźwięku „Di”, oraz na koniec dźwięku “set default”. Wówczas puść przycisk, urządzenie się zresetuje. Zresetowane zostaną ustawienia wszystkich użytkowników (ich hasła i przypisane karty), dlatego zalecamy rozważę.

2. Odblokowanie zamka

Zamek SpaceLock BIO umożliwi odblokowanie na 6 sposobów:

1. kod PIN
2. Kart
3. Odcisk palca
4. Skan biometryczny twarzy.
5. Aplikacja mobilna
6. Klucz fizyczny.

Użytkowników mogący otworzyć zamek za pomocą jeden z powyższych metod. Po odblokowaniu zamka usłyszemy dźwięk “unolck”. Jeśli ustawienie to nie zostało wcześniej zmienione zamek zamknie się automatycznie po około 5 s.

2.1 Odblokowanie zamka za pomocą kodu PIN

Po dodaniu użytkownika za pomocą menu administratora lub aplikacji mobilnej wystarczy wybudzić zamek dotykając klawiaturę w dowolnym miejscu (klawiatura zacznie się świecić).

Po wybudzeniu klawiatury wprowadzamy kod oraz zatwierdzamy go naciskając #.

2.2 Odblokowanie zamka za pomocą karty

Po dodaniu użytkownika za pomocą menu administratora lub aplikacji mobilnej wystarczy przejechać kartą w odległości około 5 centymetrów od czytnika kart ukrytego za klawiaturą.

Uwagi:

Prosimy unikać przykładania karty bezpośrednio do klawiatury. Może spowodować to wybudzenie klawiatury a tym samym zakłócenie odczytu karty.

2.3 Odblokowanie zamka za pomocą odcisku palca

Po dodaniu użytkownika za pomocą menu administratora lub aplikacji mobilnej wystarczy położyć zeskanowany palec na czytniku linii papilarnych wybudowany w klamkę. Rozpoczęcie skanowania sygnalizowane jest niebieskim podświetleniem czytnika.

2.4 Odblokowanie zamka za pomocą skanu biometrycznego twarzy.

Po dodaniu użytkownika za pomocą menu administratora wystarczy stanąć przed zamkiem oraz poczekać na odczyt. Odczyt twarzy sygnalizowany jest mruganiem czerwonej diody w górnej części zamka. Jeśli ustawienie automatycznego wykrywania twarzy zostało wyłączone (rozdział 6.2) należy najpierw wybudzić zamek, dotykając go w dowolnym miejscu na klawiaturze.

2.5 Odblokowanie zamka za pomocą aplikacji mobilnej

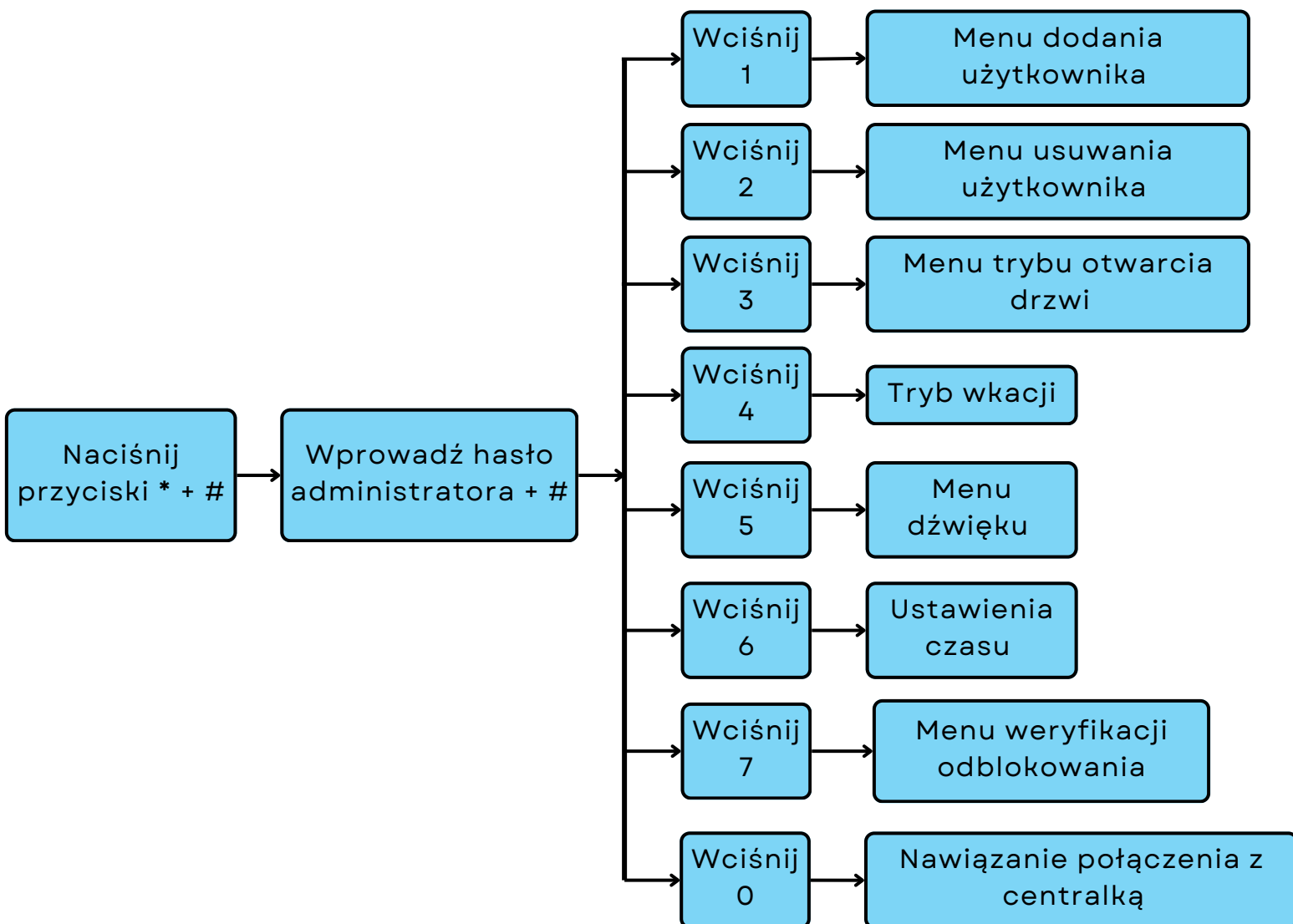
Po dodaniu zamka do centrali połączonej z twoją aplikacją mobilną zyskujesz możliwość otwarcia zdalnego. Do zdanego otwarcia zamka wystarczy tylko nacisnąć przycisk w aplikacji przy zamku, który planujemy otworzyć. Spowoduje to otwarcie zamka na około 5 sekund jeśli ustawienie to nie zostało zmienione wcześniej z poziomu aplikacji.

2.6 Odblokowanie zamka za pomocą klucza fizycznego

Dzięki wbudowanemu otworowi na wkładkę patentową zamek SpaceLock BIO umożliwia zamknięcie oraz otwarcie przy pomocy klucza fizycznego. Przed montażem samodzielnym upewnij się, czy wkładka patentowa cofa język zamka. W przeciwnym wypadku rozważ zmianę mechanizmu zamkowego.

3. Tryb administratora & Menu

Po wybudzeniu klawiatury Naciśnij przycisk * następnie #, usłyszysz dźwięk „Pin for admin”. Następnie wprowadź hasło administratora oraz zatwierdź je przyciskiem # (**domyślne hasło administratora to 123456**).



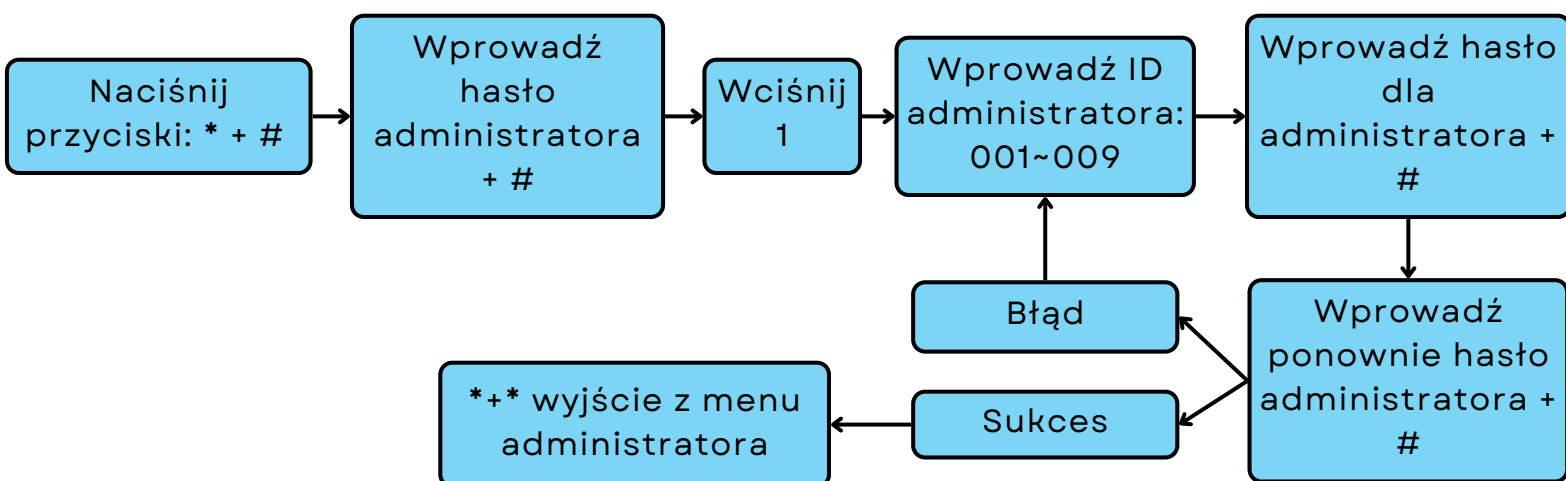
4. Dodanie użytkownika

SpaceLock BIO wspiera dodawanie użytkowników logujących się hasłem, kartą, odciskiem palca oraz skanem biometrycznym. Tylko administrator może dodawać / usuwać użytkowników, zwykły użytkownik nie ma takich uprawnień. Maksymalnie można posiadać 230 użytkowników na jednym zamku, każdy z nich ma unikalne ID (001~230); administrator posiada ID w zakresie 001~009, zwykły użytkownik w zakresie 010~230.

4.1 Dodanie administratora

Administrator może dodawać/usuwać innych użytkowników, a także odblokowywać drzwi. Administrator posiada ID w zakresie 001~009. Administrator może wejść do menu administratora za pomocą kodu PIN, karty, odcisku palca lub skanu twarzy.

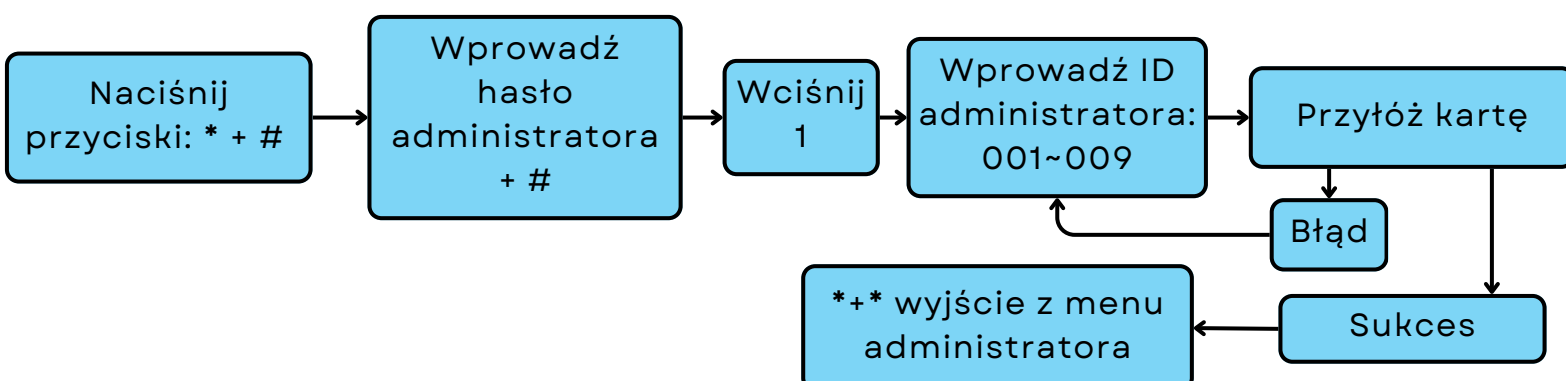
4.1.1 Dodanie kodu PIN administratora



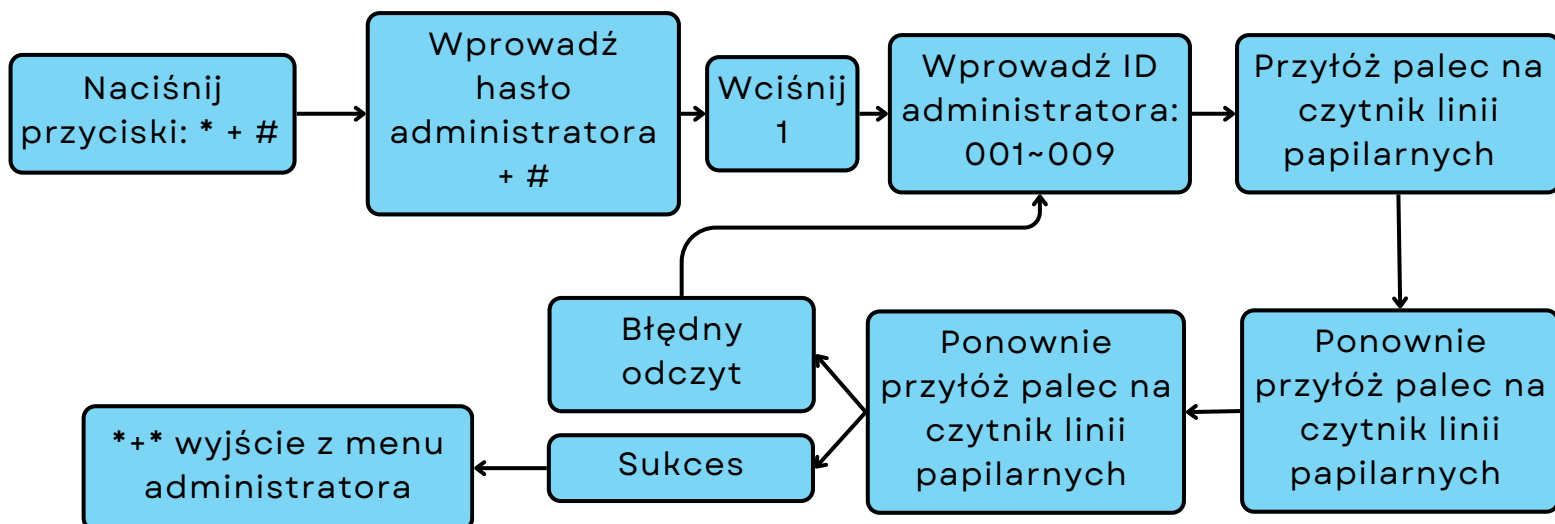
Uwagi:

Hasło powinno zawierać 6~12 cyfr.

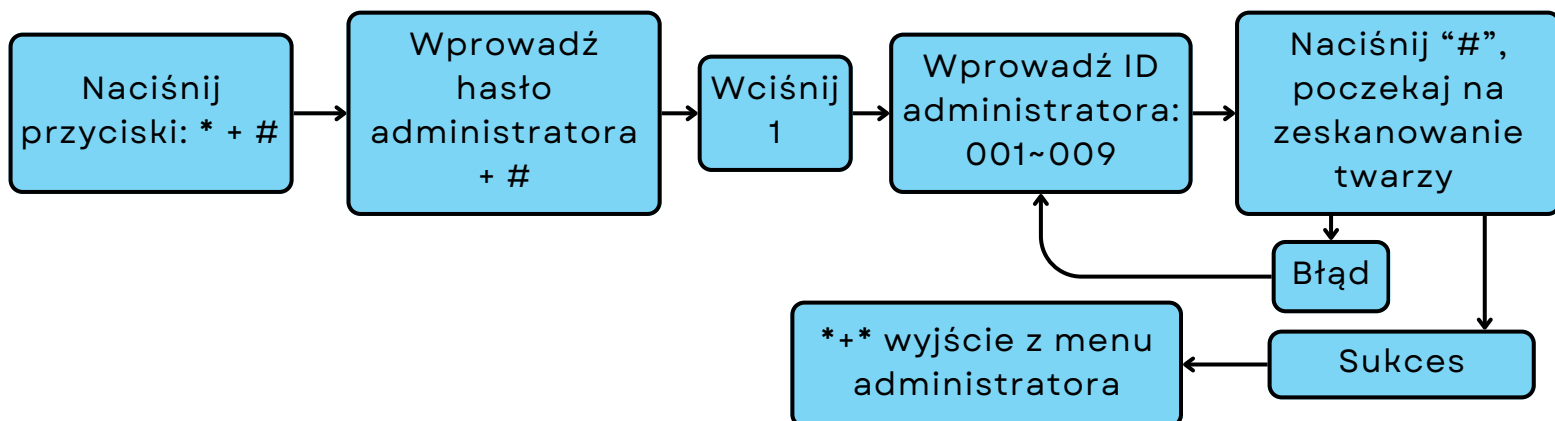
4.1.2 Dodanie karty administratora



4.1.3 Dodanie odcisku palca administratora



4.1.4 Dodanie skanu biometrycznego administratora



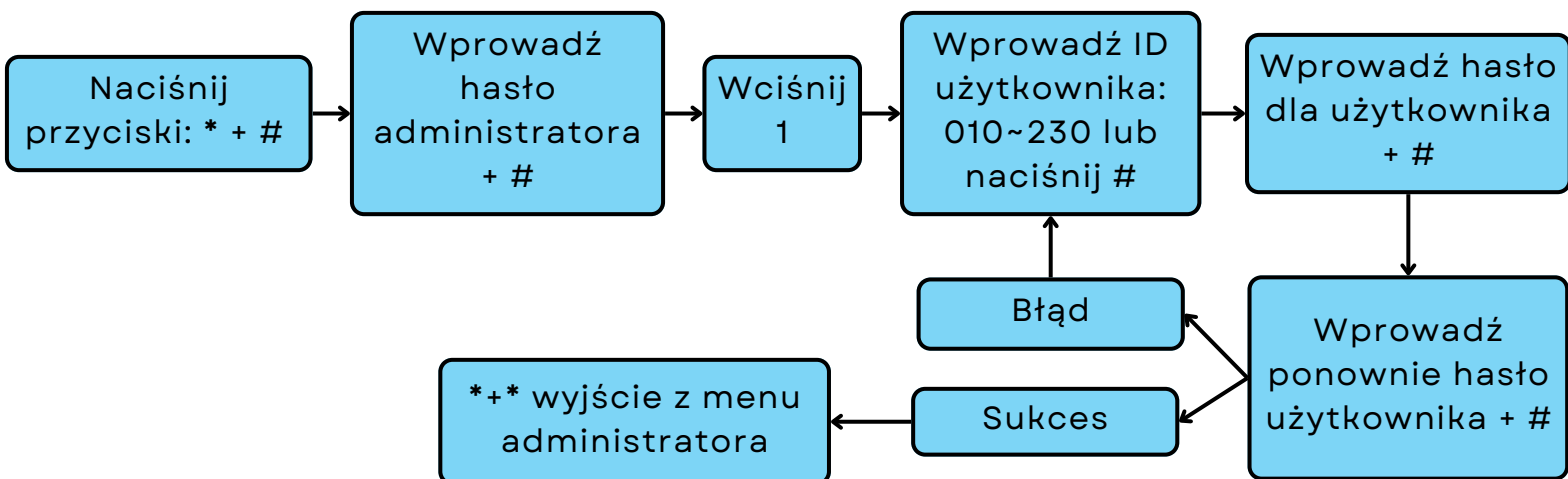
Uwagi:

1. Skanowanie profilu biometrycznego sygnalizowane jest zapaleniem mruganiem czerwonej diody w górnej części zamka. Dla poprawnego zeskanowania profilu biometrycznego stań na wprost zamka w odległości około 50 cm.
2. W przypadku dodawania użytkownika noszącego okulary należy procedurę przeprowadzić bez założonych okularów. Zamek dzięki wbudowanym algorytmom rozpozna później użytkownika w założonych okularach.

4.2 Dodanie zwykłego użytkownika

Zwykły użytkownik może jedynie odblokowywać drzwi. Nie może dodawać / usuwać użytkowników. Zwykły użytkownik posiada ID w zakresie 010~230. Aby dodać zwykłego użytkownika:

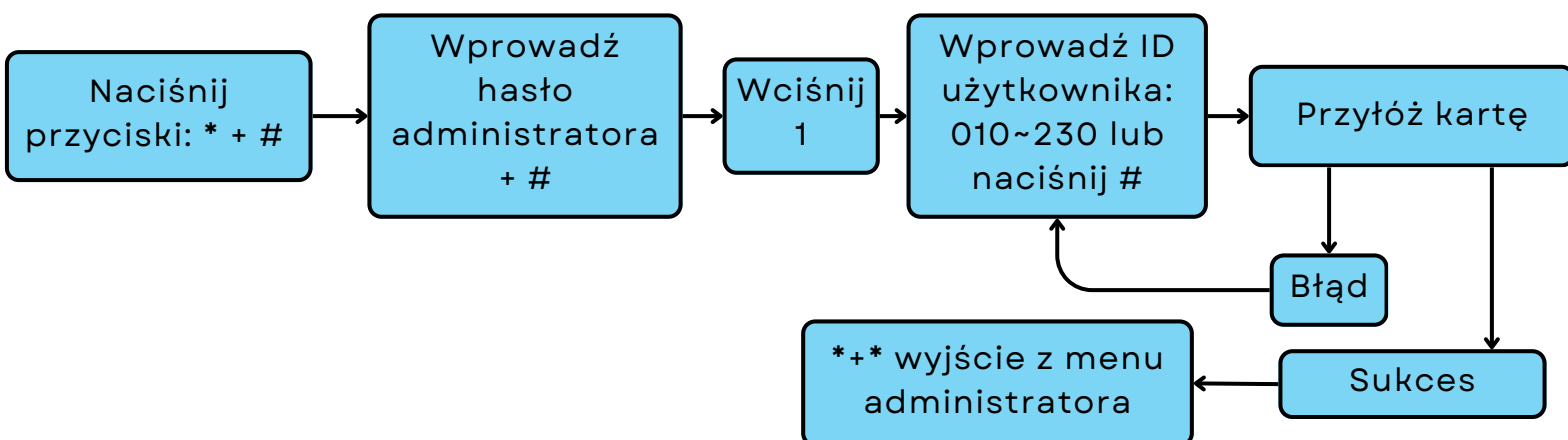
4.2.1 Dodanie kodu PIN użytkownika



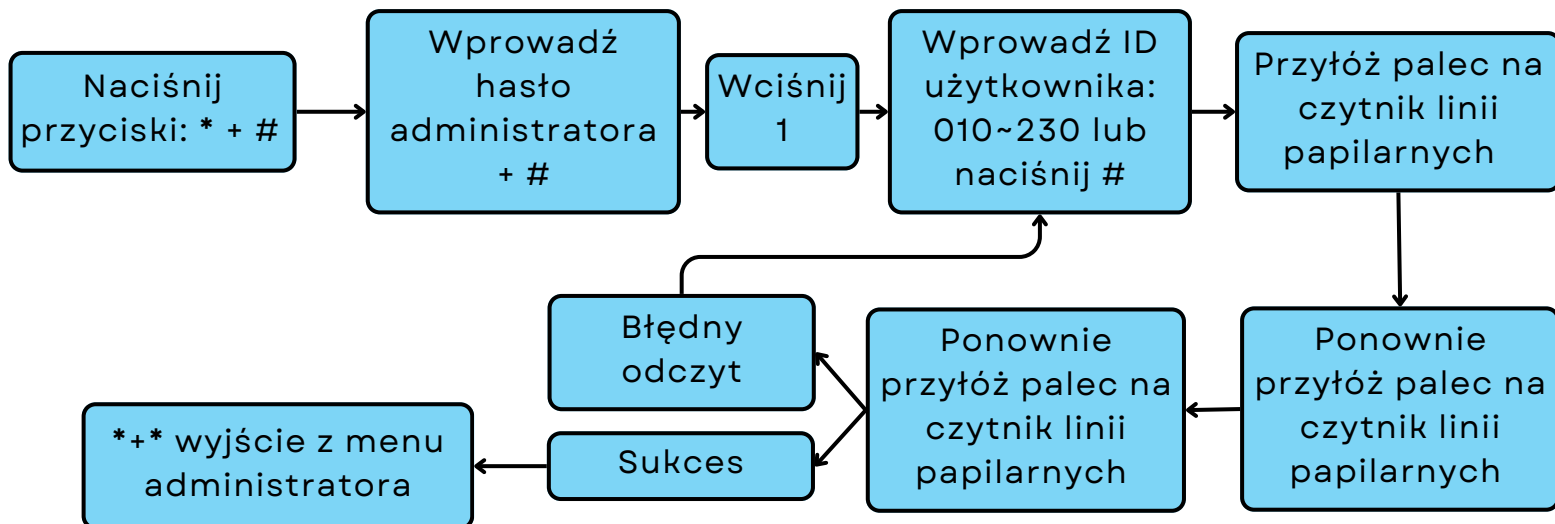
Uwagi:

1. Podczas wprowadzania ID, system nada je automatycznie (rosnąco), jeżeli zastąpisz ID znakiem "#". Opcja ta zadziała jedynie w przypadku ID zwykłego użytkownika. W przypadku administratora musisz wprowadzić ID ręcznie.
2. Hasło powinno zawierać 6-12 cyfr.

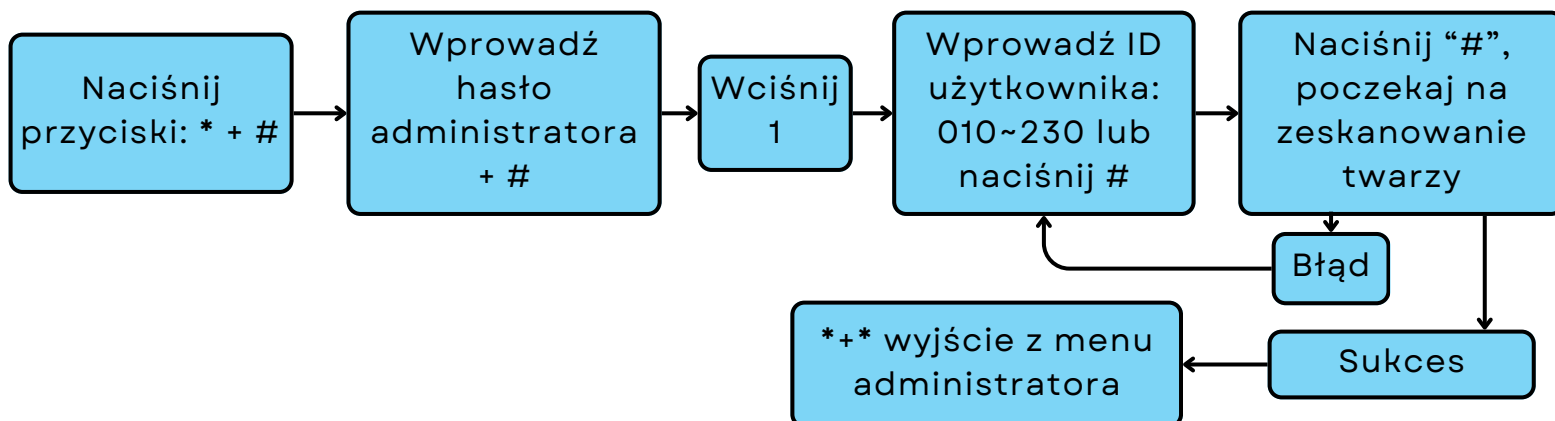
4.2.2 Dodanie karty użytkownika



4.2.3 Dodanie odcisku palca użytkownika



4.2.4 Dodanie skanu biometrycznego użytkownika

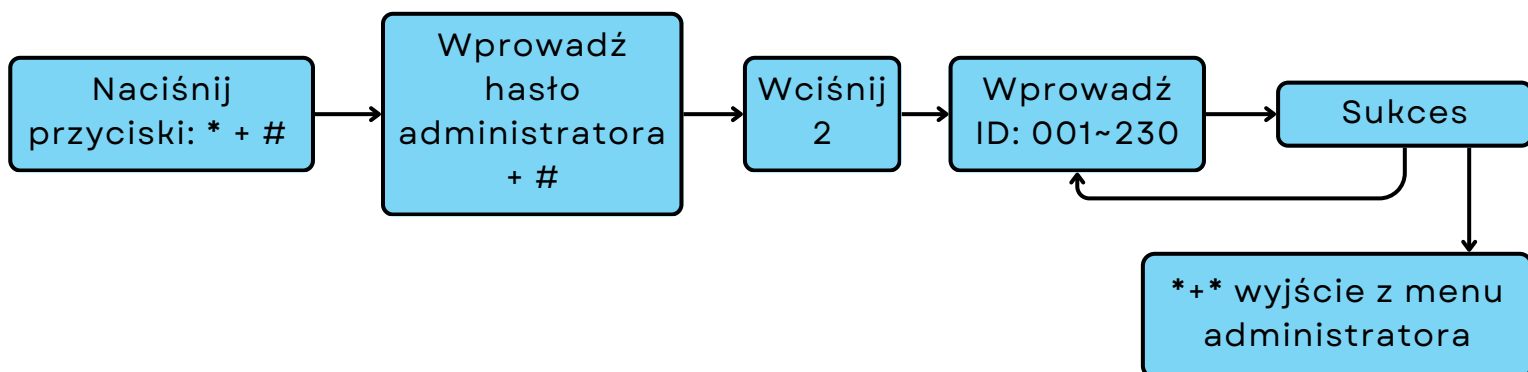


Uwagi:

1. Skanowanie profilu biometrycznego sygnalizowane jest zapaleniem mruganiem czerwonej diody w górnej części zamka. Dla poprawnego zeskanowania profilu biometrycznego stań na wprost zamka w odległości około 50 cm.
2. W przypadku dodawania użytkownika noszącego okulary należy procedurę przeprowadzić bez założonych okularów. Zamek dzięki wbudowanym algorytmom rozpozna później użytkownika w założonych okularach.

5. Usuwanie użytkownika

Jeżeli dezaktywujesz użytkownika, powinieneś go także usunąć. Usuwać możesz zarówno administratorów, jak i zwykłych użytkowników.



Uwagi:

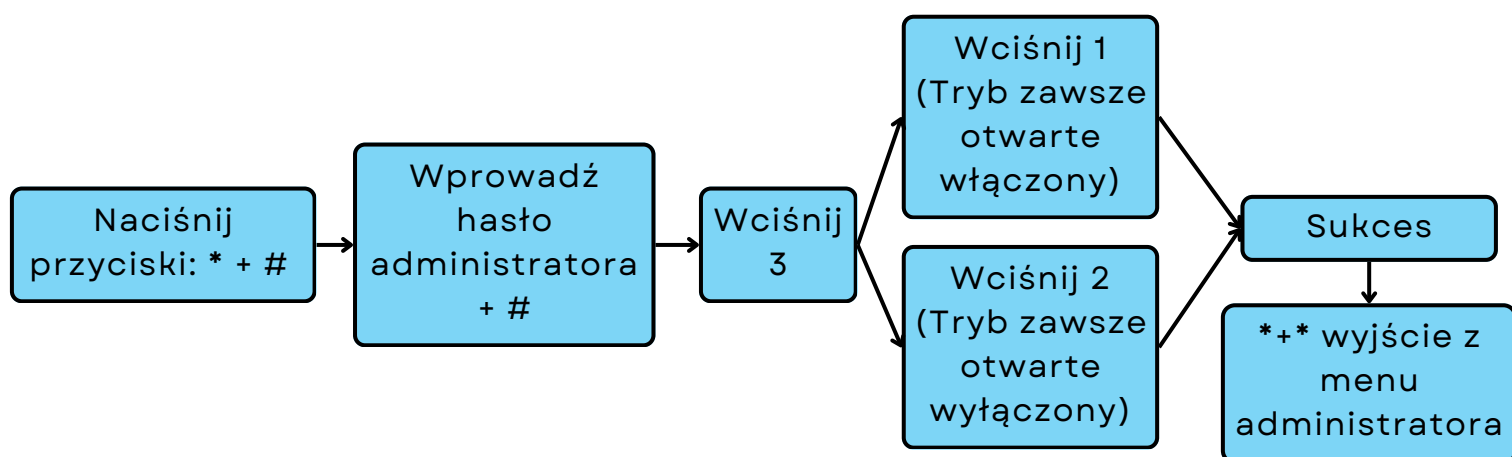
Możesz usunąć kilku użytkowników pod rząd, nie wychodząc z menu usuwania. Wystarczy po kolei podawać ID użytkownika. Po zakończonej procedurze naciskając dwukrotnie * wyjdiesz z menu administratora.

6. Menu trybu otwarcia drzwi

Menu to pozwala określić typ otwarcia drzwi (zawsze otwarte, automatyczne zamknięcie) oraz włączyć/wyłączyć automatyczne wykrywanie twarzy.

6.1 Tryby otwarcia drzwi

Tryb otwarcia drzwi pozwala określić czy drzwi zamykają się automatycznie po 5 sekundach, czy pozostają otwarte do ponownego wpisania kodu, użycia karty itd.

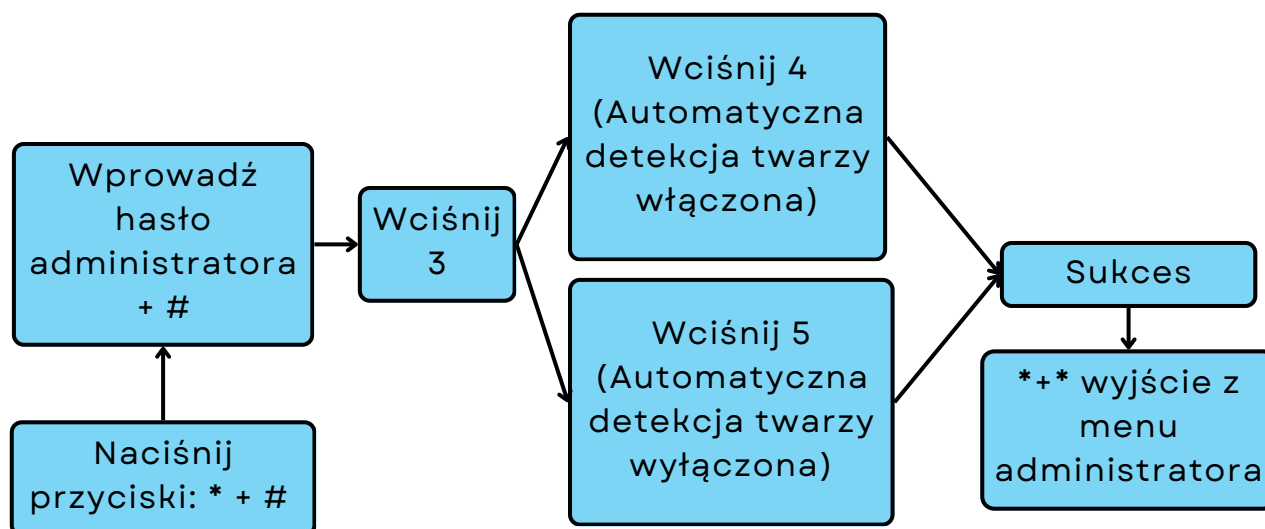


Uwagi:

- 1) Po aktywowaniu trybu "zawsze otwarte" dowolne podanie kodu resetuje to ustawienie. Aby ponownie je włączyć należy skorzystać z menu administratora.
- 2) W menu wyboru podświetlone są tylko te opcje, na które możemy się przełączyć w danym momencie.

6.2 Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania twarzy

Menu to pozwala na włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania twarzy. Domyślnie zamki wykorzystują wbudowany czujnik, który wybudza kamerę biometryczną jeśli wykryje zbliżającą się osobę. Wyłączenie tej opcji nie powoduje wyłączenia kamery biometrycznej na stałe jednak wymusza wybudzenie zamka, zanim się uruchomi.

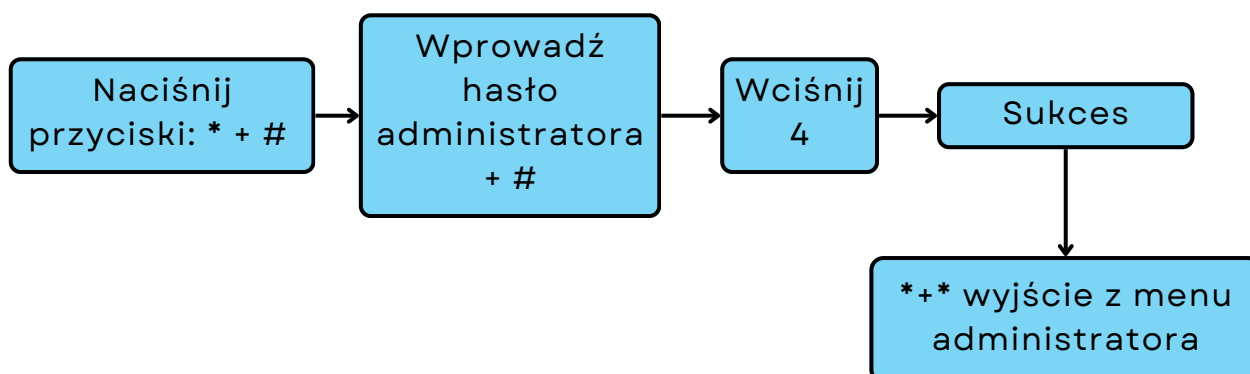


Uwagi:

- 1) Wyłączenie trybu automatycznej detekcji twarzy znacznie wydłuża żywotność akumulatora.
- 2) Zalecamy wyłączenie automatycznej detekcji na korytarzach oraz w pomieszczeniach przechodnych tak, aby przechodzące obok zamka osoby nie wybudzały kamer biometrycznych.
- 3) W menu wyboru podświetlone są tylko te opcje, na które możemy się przełączyć w danym momencie.

7. Tryb wakacji (Vacation Mode)

Po włączeniu tego trybu tylko administrator może odblokować drzwi. Gdy administrator odblokuje drzwi, tryb wakacji zostanie automatycznie wyłączony.

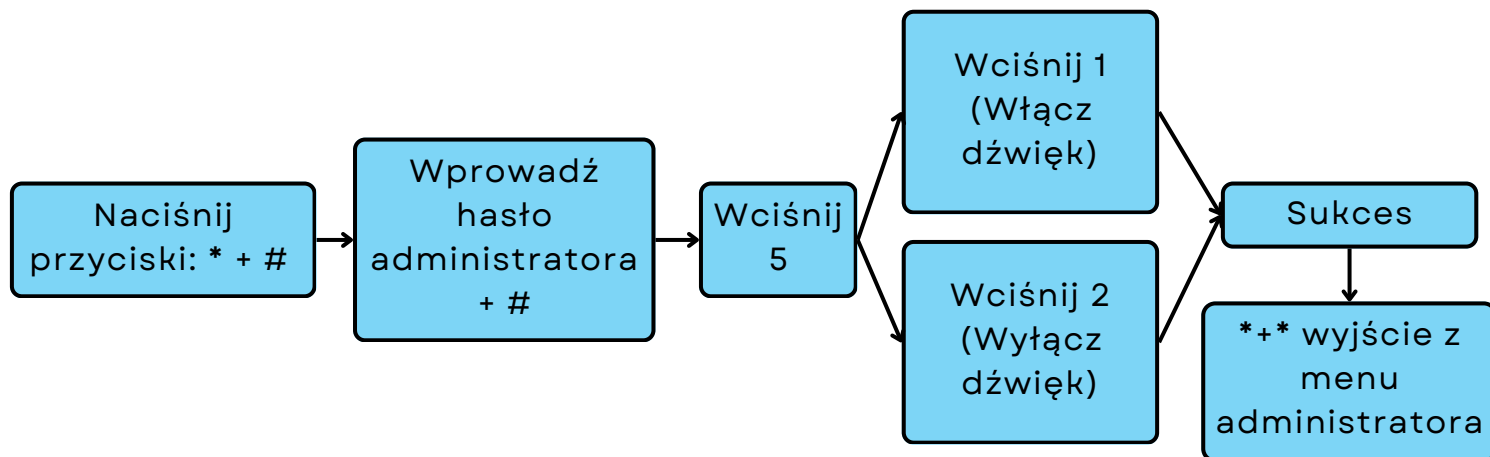


8. Menu dźwięku

Za pośrednictwem menu dźwięku użytkownicy mogą włączyć/wyłączyć dźwięk klawiszy oraz otwarcia drzwi, zwiększyć/zmniejszyć głośność zamków oraz zmienić język.

8.1 Wyłączenie/Włączenie dźwięku klawiszy

Wyłączenie dźwięku klawiszy spowoduje całkowite wyciszenie zamka. Klawisze przestaną wydawać dźwięk przy dotknięciu oraz wyciszony zostanie komunikat "open", "close"

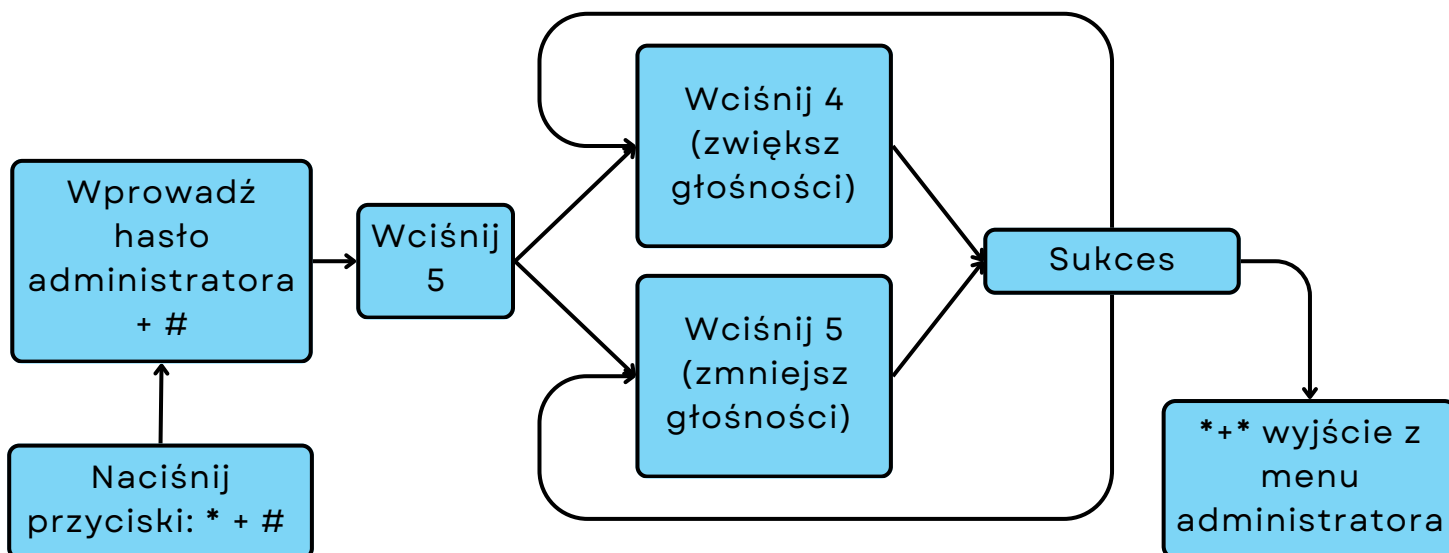


Uwagi:

- 1) Wyłączenie dźwięku nie działa w menu administratora.
- 2) W menu wyboru podświetlone są tylko te opcje, na które możemy się przełączyć w danym momencie.

8.2 Zwiększenie/Zmniejszenie głośności zamka

Zamek umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie głośności zamka o kilka poziomów.

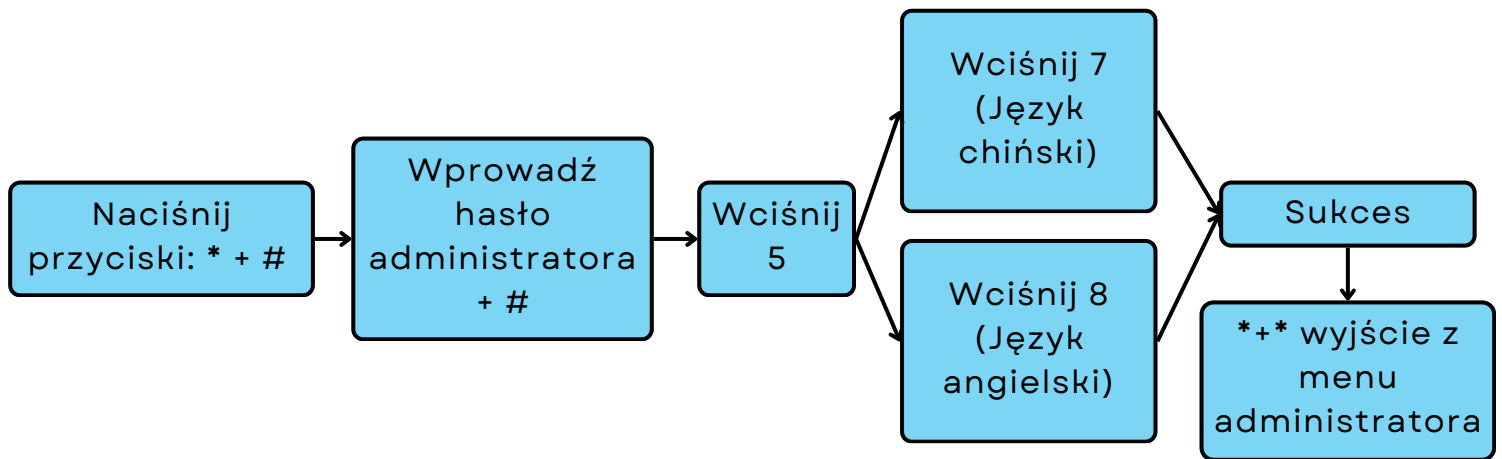


Uwagi:

- 1) W menu wyboru podświetlone są tylko te opcje, na które możemy się przełączyć w danym momencie.

8.3 Zmiana języku

Zamek umożliwia zmianę języków między chińskim a angielskim.

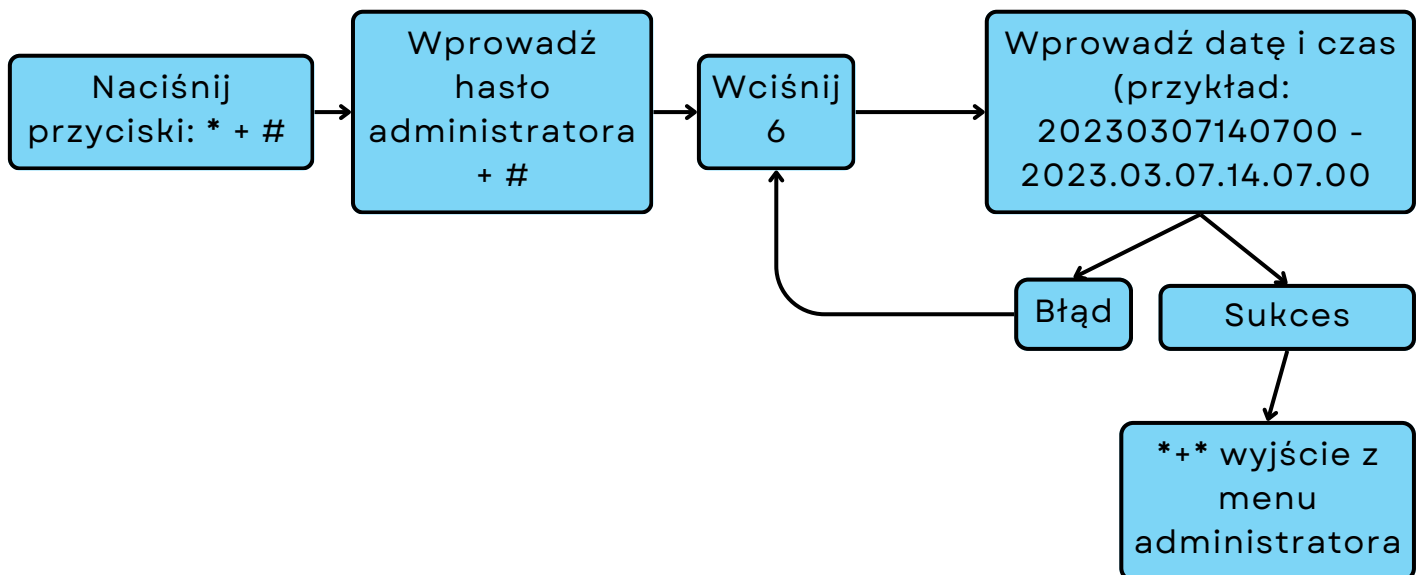


Uwagi:

1) W menu wyboru podświetlone są tylko te opcje, na które możemy się przełączyć w danym momencie.

9. Ustawienie czasu

Zamek spaceLock BIO umożliwia ręczną aktualizację daty oraz godziny. Aktualna data i godzina jest niezbędne w przypadku wykorzystywania kodów czasowych.

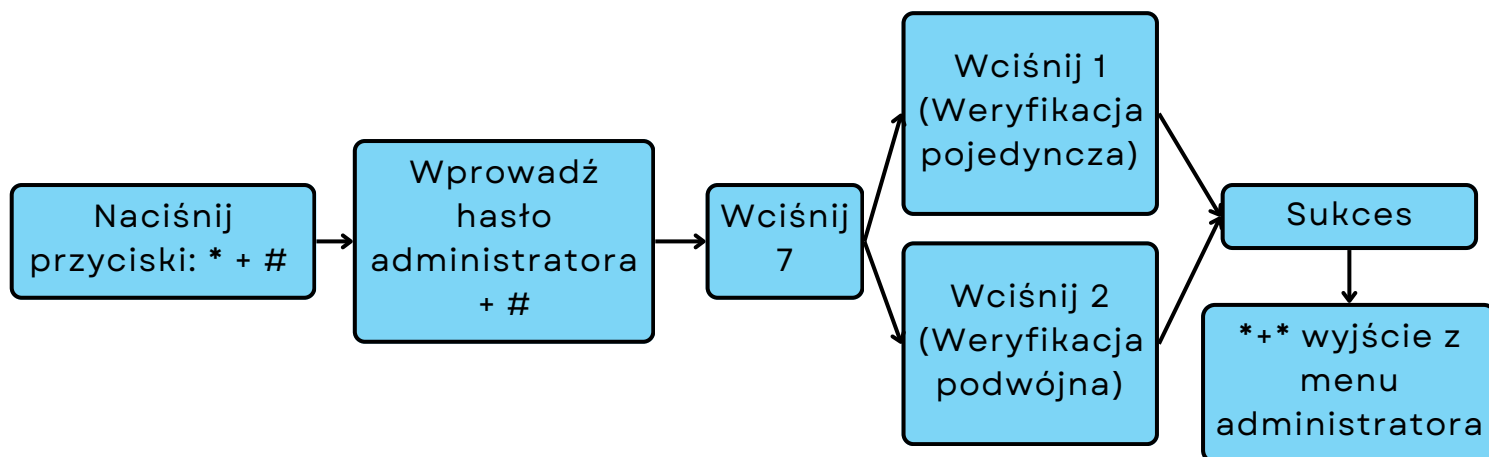


10. Menu weryfikacji odblokowania

Wykorzystując menu weryfikacji odblokowania możemy zmienić sposób odblokowania zamka. Możemy wymusić podwójną weryfikację oraz zablokować odblokowanie zamka z poziomu aplikacji mobilnej.

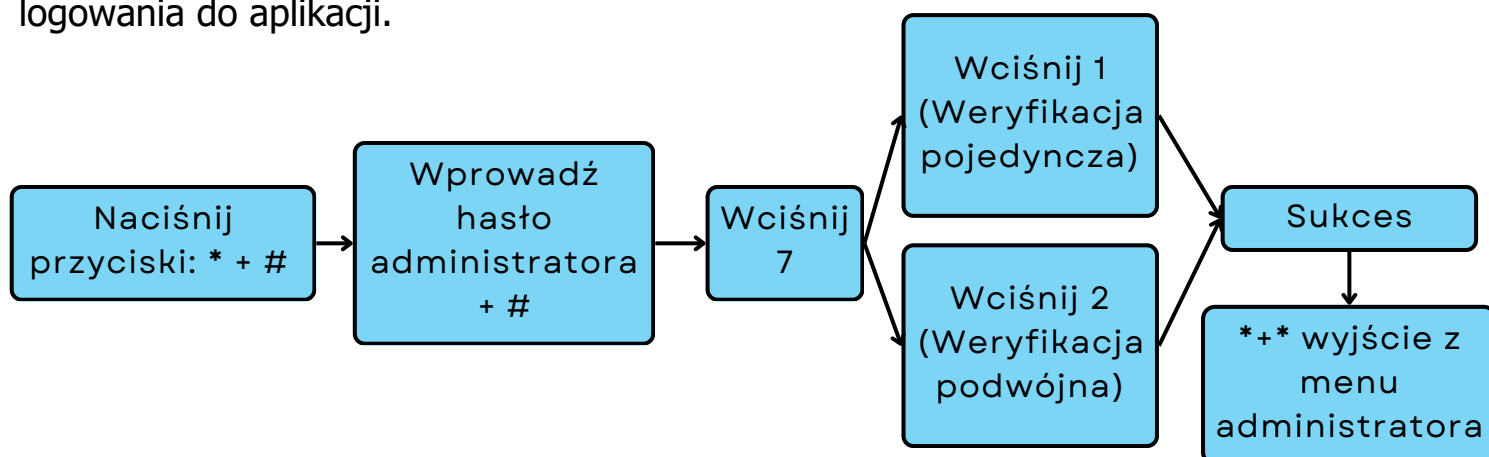
10.1 Pojedyncza/Podwójna weryfikacja

Dla zwiększenia poziomu bezpieczeństwa w obiekcie wykorzystującym zamki sapce lock BIO możesz zastosować podwójną weryfikację użytkowników. Opcja ta wymusza podanie karty oraz pinu do odblokowania zamka.



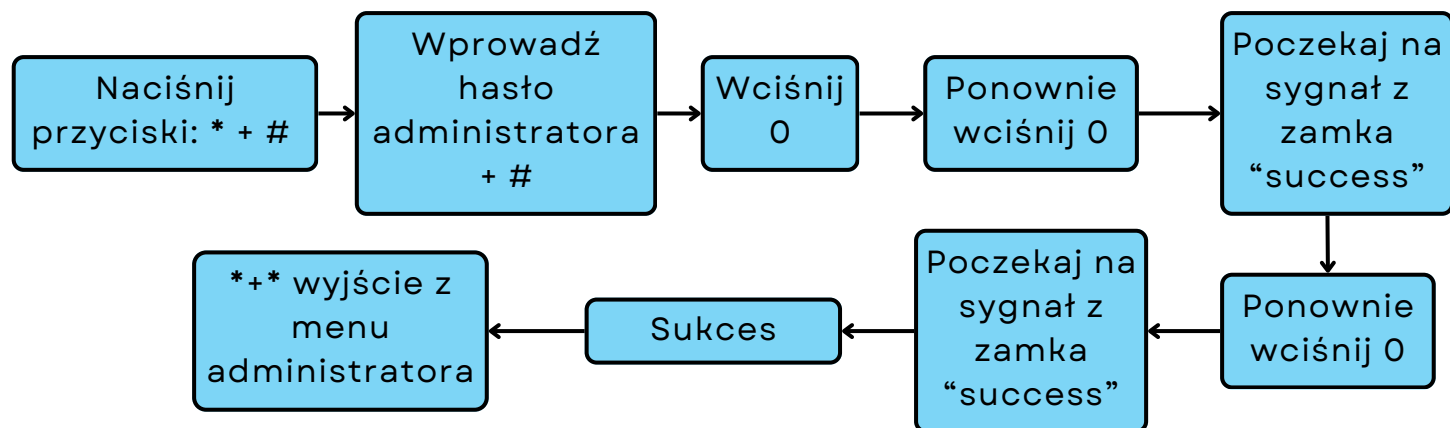
10.2 Odblokowanie/Zablokowanie możliwości otwarcia zamka online

Wykorzystanie opcji blokującej możliwość otwarcia zamka online w pełni blokuje wszystkie próby otwarcia zdalnie. Opcja ta może być szczególnie użyteczna w przypadku zgubienia telefonu z zainstalowaną aplikacją do obsługi zamków lub wycieku danych do logowania do aplikacji.



11. Parowanie zamków z centralą

Urządzenie może zostać dodane do bramy lub kontrolera Z-Wave. Prosimy najpierw ustawić bramę w tryb nasłuchu (Learn mode) za pomocą aplikacji mobilnej, a następnie skorzystaj z urządzenia, aby wysłało NIF (Node Information Frame).



Uwagi:

- 1) Bramka pozostaje w trybie nasłuchu (Learn mode) przez około 60s. W tym czasie musimy dokonać pełnej procedury parowania.
- 2) Po drugim oraz trzecim wciśnięciu klawisza 0 zamek powinien potwierdzić połączenie z centralą, mówiąc "success". Jeśli zamek nie potwierdza połączenia oznacza to problemy, z komunikacją między zamkiem a centralą. Problem ten może być spowodowany odległością zamka od centrali lub lokalnymi zakłóceniami. W przypadku wystąpienia trudności w parowaniu zalecamy przeniesienie centrali bliżej zamka.